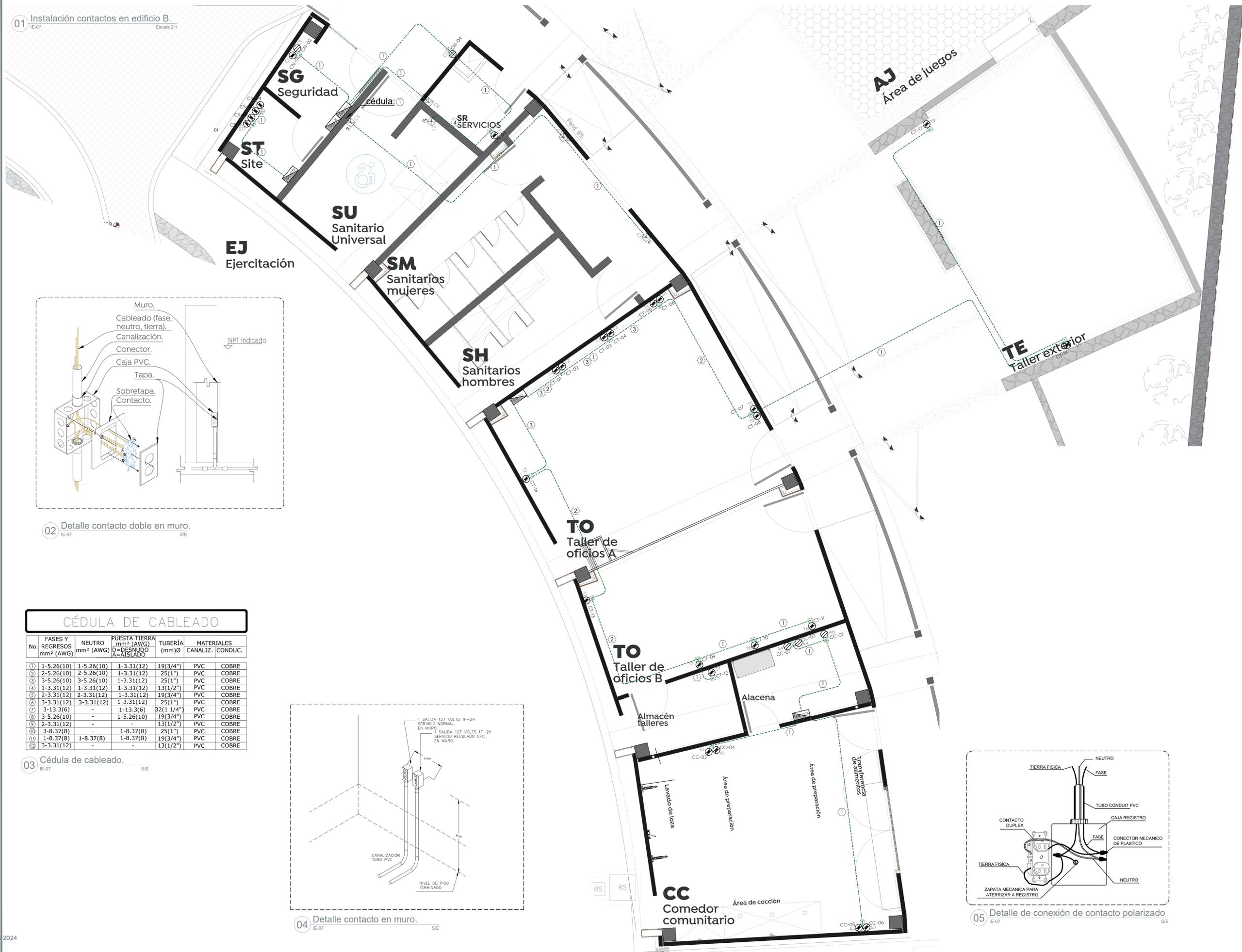
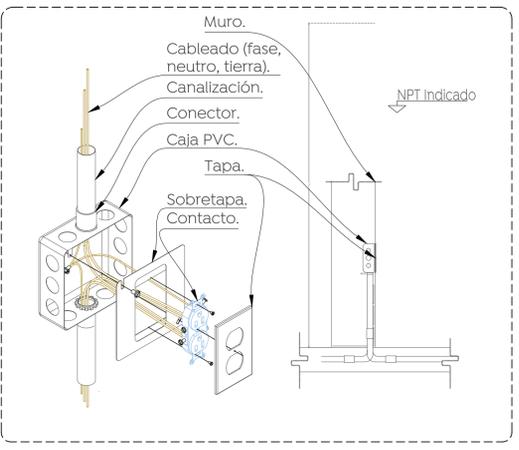


01 Instalación contactos en edificio B.
IE-07 Escala 2:1



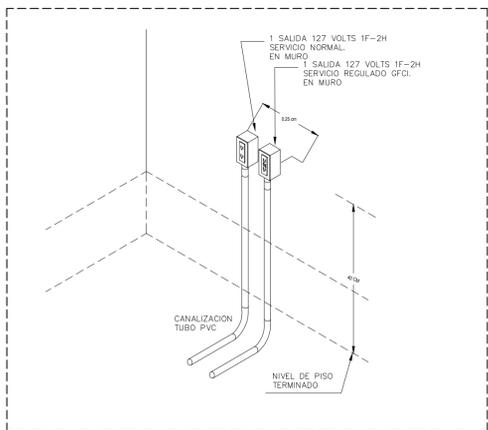
02 Detalle contacto doble en muro.
IE-07 S/E



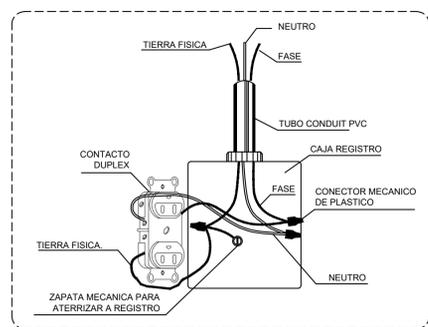
CÉDULA DE CABLEADO

No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) D=DESNUDO A=ASIAADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUC.
01	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
02	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
03	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
04	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	13(1/2")	PVC COBRE
05	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
06	3-3.31(12)	3-3.31(12)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
07	3-13.3(6)	-	1-13.3(6)	32(1 1/4")	PVC COBRE
08	3-5.26(10)	-	1-5.26(10)	19(3/4")	PVC COBRE
09	2-3.31(12)	-	-	13(1/2")	PVC COBRE
10	3-8.37(8)	-	1-8.37(8)	25(1")	PVC COBRE
11	1-8.37(8)	1-8.37(8)	1-8.37(8)	19(3/4")	PVC COBRE
12	3-3.31(12)	-	-	13(1/2")	PVC COBRE

03 Cédula de cableado.
IE-07 S/E



04 Detalle contacto en muro.
IE-07 S/E



05 Detalle de conexión de contacto polarizado
IE-07 S/E



- Especificaciones:
- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en techo.
 - Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado bajo basipiso.
 - Tablero eléctrico en gabinete de acero inoxidable, modelo y capacidad indicados en planta.
 - Salida eléctrica para fluorómetro en baños, Mod. FC-10-38-35, 120V~, 3W, salida óptica, 200mA.
 - Salida eléctrica para secador de manos, Mod. MB-102, 100W, 120V~ 8.4A, 11~21W.
 - Salida eléctrica para ventilador de pared, Mod. NA-CW20, 120V~, 155W, 60Hz, h=25cm.
 - Salida eléctrica para extractor de campana en cocina, Mod. CRW1-D-10-4R, 120V~ 346.08W, 4.2A, 60Hz, h=25cm.
 - Salida eléctrica para calentador, Mod. CRW1-D-10-4R, 120V~, 246.08W, 4.2A, 60Hz, h=25cm.
 - Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra GFCI con autointerruptor y tamper resistant con placa color blanco, 20V~ 30A.
 - Tornillería duplex 120V~ Mod. CR20-GRY Mca. Bchco o similar, Mca. Bchco o similar, 11~40cm.
 - Contacto duplex 2P+1, con protección de niños/tamper resistant, 120V~ Mod.50333004.

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

- Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinyle 2000 THW/ULPC 600V.
- Todos los apagadores se instalarán en caja conduit serie rectangular en caso de ser abiertos en columnas o muros, en el caso de ser empotrados serán sobre caja caja galvanizada o plástica.
- Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.
- Las luminarias que no tienen indicado apagador se controlarán directamente del tablero e el número y letra mayores colocados junto a las luminarias, indicar el circuito al que serán conectados y el tablero que los alimenta.
- En todos los canalizaciones se instalará cable de cobre suave desnudo cal. 12 AWG o el indicado según proyecto; para conexión de bornes de puesta a tierra en los contactos y gabinetes metálicos de equipos que así lo requieren (tableros, ventiladores, estufas, s.a.).
- El tipo de tuberías embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.
- Este plano deberá verificarse con los correspondientes proyectos arquitectónicos, estructurales y demás instalaciones, cualquier discrepancia se consultará con el departamento de proyectos, la dirección de obra o directamente en cambio con la supervisión a cargo del desarrollo.

I. A=1: Indica control de apagador (cuando exista en el área)
 A: Indica número de circuito
 S: Será responsabilidad del constructor que la ejecución de las instalaciones eléctricas, sea de acuerdo a la norma oficial mexicana nom-001-sede-2012.
 K: En todos los curvos en donde las tuberías eléctricas cruzan una junta de construcción, se deberá salir un "light" para evitar esfuerzos en las tuberías en caso de asentamiento de los edificios.
 L: Los niveles de luminación son los siguientes:
 Oficinas: 500 luxes
 Pasillos: 200 luxes
 Baños: 200 luxes
 m: El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente: para calibres menores al número #6AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al #6 podrá utilizarse cinta de marcar en los puntos de conexión y en las cajas de paso y alado con el código de colores de la norma NOM-001-SIDE-2012, EN EL ART. 20-SECCION-20-4 (a).
 n: Para 220/127V:
 Fase a: rojo
 Fase b: azul
 Fase c: verde
 Neutro: blanco
 Tierra física: dorado
 o: Ver cuadros de carga y diagrama unifilar para datos de tableros y carga de equipos.

Nombre del proyecto:
Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 01, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Planta eléctrica contactos en edificio B.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-062-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:

Ing. Adhaz Yigael Gurrola

Responsable del proyecto:

Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Junio 2024

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros Claves Número: IE-07

Revisión: 00